

# 特 許 協 力 条 約

発信人 日本国特許庁（国際予備審査機関）

代理人 岡谷 徹  様  あて名 〒530-0001 日本国大阪府大阪市北区梅田1丁目1-3 大阪 駅前第3ビル1616号
---

PCT

特許性に関する国際予備報告（特許協力条約第二章）の  
送付の通知書

（法施行規則第57条）  
〔PCT規則71.1〕

発送日 (日.月.年)	06.12.2005
----------------	------------

出願人又は代理人 の書類記号 0112-W002	重要な通知
-----------------------------	-------

国際出願番号 PCT/J P 2004/015221	国際出願日 (日.月.年) 15.10.2004	優先日 (日.月.年) 15.10.2003
-------------------------------	-----------------------------	---------------------------

出願人（氏名又は名称） 財団法人新産業創造研究機構
------------------------------

1. 国際予備審査機関は、この国際出願に関して特許性に関する国際予備報告及び付属書類が作成されている場合には、それらをこの送付書とともに送付することを、出願人に通知する。
2. 国際予備報告及び付属書類が作成されている場合には、すべての選択官庁に通知するために、それらの写しを国際事務局に送付する。
3. 選択官庁から要求があったときは、国際事務局は国際予備報告（付属書類を除く）の英語の翻訳文を作成し、それをその選択官庁に送付する。
4. 注 意

出願人は、各選択官庁に対し優先日から30月以内に（官庁によってはもっと遅く）所定の手続（翻訳文の提出及び国内手数料の支払い）をしなければならない（PCT39条（1））（様式PCT/IB/301とともに国際事務局から送付された注を参照）。

国際出願の翻訳文が選択官庁に提出された場合には、その翻訳文は、特許性に関する国際予備報告の付属書類の翻訳文を含まなければならない。この翻訳文を作成し、関係する選択官庁に直接送付するのは出願人の責任である。

選択官庁が適用する期間及び要件の詳細については、PCT出願人の手引き第II巻を参照すること。

出願人はPCT第33条(5)に注意する。すなわち、PCT第33条(2)から(4)までに規定する新規性、進歩性及び産業上利用可能性の基準は国際予備審査にのみ用いるものであり、締約国は、請求の範囲に記載されている発明が自国において特許を受けることができる発明であるかどうかを決定するに当たっては、追加の又は異なる基準を適用することができる（PCT第27条(5)も併せて参照）。そのような追加の基準は、例えば、実施可能要件や特許請求の範囲の明確性又は裏付け要件を、特許要件から免除することを含む。

名称及びあて名 日本国特許庁（IPEA/J P） 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	権限のある職員 特 許 庁 長 官 電話番号 03-3581-1101 内線 3452	4 C 9 2 6 1
--	---	-------------

様式PCT/IPEA/416（2004年1月）

添付用紙の注意書きを参照

## CLAIMS

- [1] (Amended) A cancer gene therapeutic drug including a carrier cell to be infected with an oncolytic virus, so as to make the oncolytic virus act on a tumor cell within a living body, wherein the carrier cell is selected from the following (1) to (3) cells:
  - (1) A549 cell
  - (2) SW626 cell, and
  - (3) HT-3 cell.
- [2] The cancer gene therapeutic drug according to claim 1, wherein the oncolytic virus to be infected to the carrier cell has 1A1.3B promoter, midkine promoter,  $\beta$ -HCG promoter, SCCA1 promoter, cox-2 promoter, PSA promoter or another tumor specific promoter, according to a kind of cancer to be treated etc.
- [3] The cancer gene therapeutic drug according to claim 1 or 2, wherein the oncolytic virus is selected from adenovirus, herpes virus, lentivirus such as HIV virus, retrovirus, reovirus, vesicular stomatitis virus (VSV) and any other oncolytic viruses.
- [4] The cancer gene therapeutic drug according to claim 1, further comprising a virus for immunological treatment to be administered for inducing a CTL reaction within the living body to administration of the carrier cell.
- [5] The cancer gene therapeutic drug according to claim 1, further comprising atelocollagen.
- [6] The cancer gene therapeutic drug according to claim 1, further comprising a GM-CSF expression vector to be infected to the carrier cell before administration.
- [7] The cancer gene therapeutic drug according to claim 1, further comprising an iron preparation and/or a porphyrin compound.
- [8] The cancer gene therapeutic drug according to claim 1, further comprising a tumor cell to be administered for tumor vaccination.
- [9] (Added) A cancer gene therapeutic drug including a carrier cell to be infected with an

oncolytic virus, so as to make the oncolytic virus act on a tumor cell within a living body, wherein both A549 cell and 293 cell are together used as the carrier cell.